NOWEED® 10 WP

Herbicida
Polvo mojable (WP)

ACCIÓN FITOSANITARIA: NOWEED® 10 WP es un herbicida sistémico que controla malezas de hoja ancha y ciperáceas en etapa temprana. Es un producto completamente selectivo al cultivo de arroz, que se puede aplicar desde la pre-emergencia hasta la post-emergencia mediana.

NOMBRE COMÚN: Pyrazosulfuron ethyl.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Polvo mojable (WP) que contiene 100 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: NOWEED® 10 WP es un herbicida sistémico que controla malezas de Hoja ancha y Ciperáceas. A las 48 horas de la aplicación, las malezas detienen su crecimiento. Los síntomas de clorosis aparecen a los 8 días o a la semana y media después de la aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN: El Pyrazosulfuron ethyl inhibe la biosíntesis de los aminoácidos en malezas de hoja ancha y ciperáceas, deteniendo el crecimiento de las plantas y posteriormente provocando su muerte. Las malezas pueden permanecer verdes después de la aplicación de **NOWEED® 10 WP**, pero ya no ejercen competencia con el cultivo de arroz, ya que están en proceso de muerte.

COMPATIBILIDAD: NOWEED® 10 WP es compatible con herbicidas a base de propanil, pendimetalin, bentiocarb y otros pre-emergentes en el cultivo del arroz. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV (Franja verde).
DL_{50} Oral ratas: 5 000 mg/kg
DL_{50} Dermal ratas: > 10 000 mg/kg

MODO DE EMPLEO: Prepare el agua para mezclar con **NOWEED® 10 WP** en un envase de 20 o 200 litros. Regule el pH del agua a 4.5 - 5.5 con INDICATE-5®, añada al tanque de aspersión el herbicida en la dosis requerida y agite debidamente hasta formar una suspensión homogénea.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se puede aplicar en post-emergencia temprana siempre y cuando el herbicida llegue al suelo para ser absorbido por las raíces. En el caso de arrocillo (*Echinochloa colona*) se puede aplicar desde la germinación hasta que la maleza tenga de 1 – 2 hojas. La aplicación podrá hacerse con equipos terrestres o aéreos en buen estado de funcionamiento y calibración.

FRASES DE ADVERTENCIA: Peligroso para los animales domésticos, la fauna y flora silvestres, es tóxico para los peces, por lo tanto: "No contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y animales". "No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario". "No emplear este envase para ningún otro fin". "Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase vacío y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin". "En caso de derrame, recoger el producto, mezclarlo con tierra o aserrín y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin". "No aplique el producto en dirección contraria al viento".

PRECAUCIONES: El producto es irritante para la piel, con posibilidad de daños a la mucosa.
Durante: La preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR.
Evitar: La inhalación e ingestión de la substancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.
Usar: Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además mascarilla con filtro.
Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación accidental:
Por inhalación: Apartar al paciente inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgale en reposo.
Por Contacto con la piel: Despojarse de la ropa contaminada y lavarse o bañarse con abundante agua y jabón.
Por contacto con los ojos: Lávese con abundante agua o suero fisiológico durante por lo menos 15 minutos.
Por ingestión: Ingerir inmediatamente leche, huevos, gelatina y en el último caso tomar agua. En caso de desmayo colocar a la persona en posición lateral estable. No inducir al vómito ni administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162.
Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA, telf: (04) 2 682-050 Guayaquil, (02) 2 861-690 Quito.

PRESENTACIÓN:
Funda x 25 g
Funda x 250 g

REGISTRO UNIFICADO: 106-H 1-SESAU

FORMULADOR: MARKETING ARM INTERNATIONAL, INC. USA.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE NOWEED® 10 WP:

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA		DOSIS g/ha	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ARROZ *Oryza sativa*	**Ciperáceas**		250	Es necesario una buena preparación del terreno, evitando terrones, para lograr una mayor cobertura. Debe ser aplicado con suficiente humedad en el suelo. Se puede aplicar con lámina de agua en el caso de arroz inundado.
	Zontol	*Cyperus iria*		
	Coyolillo	*Cyperus esculentus*		
	Coyolillo	*Cyperus rotundus*		
	Coyolillo	*Cyperus ferax*		
	Fimbristilis	*Fimbrisalis miliacea*		
	Junquillo	*Scirpus juncoides*		
	Hoja Ancha			Se puede aplicar desde la preemergencia temprana hasta la postemergencia mediana, procurando que el producto llegue al suelo, para que sea absorbido por las raíces.
	Meloncillo	*Cucumis* sp.		
	Botoncillo	*Eclipta alba*		
	Sulfalillo	*Ludwigia stipulacea*		
	Lirio de agua	*Hetheranthera* spp.		
	Tamarindillo	*Aeschinomene* sp.		
	Oreja de burro	*Sagitaria trifolia*		